ASSACEM PASIVANTE

Revestimiento anticorrosivo para la protección de las armaduras de hormigón

Descripción

El ASSACEM PASIVANTE es un producto bicomponente listo para su uso formulado a base de resinas sintéticas, cemento Portland y árido fino.

El ASSACEM PASIVANTE es un eficaz revestimiento anticorrosivo para la protección de las armaduras del hormigón.

Modo de empleo

Preparación de las armaduras: Deben eliminarse todas las zonas deterioradas de hormigón que haya alrededor de las armaduras hasta alcanzar el hormigón sano cuyo pH > 10.

Posteriormente se sanearán las armaduras eliminando el óxido mediante cepillado, chorro de arena o agua a alta presión con el fin de garantizar la perfecta adherencia entre el ASSACEM PASIVANTE y el acero.

Amasado del producto: Se mezclan el componente A (líquido azul) con el componente B (polvo) y se remueve hasta alcanzar una mezcla homogénea y sin grumos.

Aplicación del producto: Una vez saneadas las armaduras se aplicará la primera capa de ASSACEM PASIVANTE recubriendo totalmente la armadura. La segunda capa se aplicará rápidamente, en cuanto haya secado la primera.

Los morteros de reparación y gunitados pueden colocarse tan pronto como el ASSACEM PASIVANTE haya endurecido, no dejando pasar en ningún caso más de 48 horas.

Las superficies revestidas con ASSACEM PASIVANTE deberán protegerse contra la evaporación excesivamente rápida.

Limpieza de herramientas: Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediata- mente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

Datos técnicos:

Tipo: Mortero de cemento anticorrosivo.

Aspecto componente A: Líquido azul.

Aspecto componente B: Polvo.

Densidad del mortero amasado:

1,9 kg/dm3.

Temperatura de colocación: 5-50 ºC.

Tiempo de utilización a 20 ºC: 1 hora.

Proporción de los componentes A:B:

1:2,5 en peso.

Adherencia al hormigón: > 15 kg/cm2.

Adherencia al acero: Buena.

Campo de aplicación

- Protección de las armaduras contra la corrosión.
- Recubrimiento anticorrosivo para la protección de las armaduras embebidas en hormigón.

Precauciones especiales

Este producto contiene cemento.
Evitar su contacto con ojos y piel así como la inhalación del polvo.
Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Consumo

El consumo de ASSACEM PASIVANTE para cubrir con dos capas una barra de 12 mm de diámetro es de unos 200 g/m lineal.

Presentación

El ASSACEM PASIVANTE se presenta en composiciones de 7 kg.

Condiciones de almacenamiento

El ASSACEM PASIVANTE debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

La información y datos técnicos que aparecen en esta «Guía de Productos» son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.

Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico.

Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.